

301

Zoologische Jahrbücher

ABTEILUNG
FÜR ANATOMIE
UND ONTOGENIE
DER TIERE

Begründet von J. W. SPENGLER

Herausgegeben von MANFRED GERSCH, Jena
HERBERT HERAN, Graz
SAWWA F. MANZIJ, Kiew
HANS JOACHIM MÜLLER, Jena
GÜNTHER OSCHKE, Freiburg i. Br.
JOACHIM-HERMANN SCHARF, Halle
ROLF SIEWING, Erlangen



BAND 101 • 1979
Mit 490 Abbildungen

VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic

Lizenz-Nr. 1070

Inhalt

Heft 1

AMIN, A. M., ISMAIL, A. A. A., and EL-FIKY, S. M.: The Effect of Diethylstilbestrol on the Pituitary Gland of Male Syrian Hamsters: Cytochemical Studies of Lysosomal Enzymes Acid Phosphatase and β -glucuronidase in Anterior Lobe and Pars Intermedia. With 12 Figures	1
TRUCKENBRODT, W.: The Embryonic Covers during Blastokinesis and dorsal Closure of the Normal and of the Actinomycin D Treated Egg of <i>Odontotermes badius</i> (HAV.) (Insecta, Isoptera). With 3 Figures	7
BIELEK, E.: Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Blutzellen der Teleostier. II. Thrombocyten. Mit 8 Abbildungen Electron Microscopical Studies of Blood Cells in Teleosts. II. Thrombocytes	19
ZUNKE, U.: Bau und Entwicklung des Auges von <i>Succinea putris</i> (LINNÉ 1758) (Mollusca, Stylomatophora). Elektronenmikroskopische Ergebnisse. Mit 16 Abbildungen Structure and Development of the Eye of <i>Succinea putris</i> (LINNÉ 1758) (Mollusca, Stylomatophora). Electron Microscopic Results	27
Buchbesprechung	104

Heft 2

SCHUBERT, CH., und WELSCH, U.: Elektronenmikroskopische Beobachtungen an der Adenohypophyse von Gymnophionen (<i>Chthonerpeton indistinctum</i>). Mit 4 Abbildungen Electron Microscopical Observations on the Adenohypophysis of Caecilia (<i>Chthonerpeton indistinctum</i>)	105
ERHARDT, H., and MEINEL, W.: Electron Microscope Observations on the Olfactory Epithelium of the Hedgehog, <i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758 (Insectivora, Erinaceidae). With 3 Figures	113
PETERS, S., STORCH, V., und RUHBERG, H.: Histochemische Untersuchung des Hautmuskelschlauches der Onychophoren <i>Opisthopatus cinctipes</i> und <i>Peripatopsis moseleyi</i> . Mit 4 Abbildungen Histochemical Investigation of the Body Wall of <i>Opisthopatus cinctipes</i> and <i>Peripatopsis moseleyi</i> (Onychophora)	122
WÜLKER, W., RÖSSLER, R., and VON ESSEN, S.: Studies on the Development of Imaginal Discs of <i>Chironomus</i> (Dipt.). I. The Female Genital Disc in Abdominal Segment VIII. With 17 Figures	136
SINHA, A. K., and CHOUBEY, B. J.: Seasonal Changes in the Male Sex and Accessory Sex Organs of an Indian Spiny Tailed Herbivore Lizard, <i>Uromastix hardwickii</i> (GRAY). With 5 Figures	154
PLACHTER, H.: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil I: Gespinstbau. Mit 75 Abbildungen The Immature Stages of the Fungus-Gnats (Diptera, Mycetophiloidea). Part I: The Webs.	168
Buchbesprechungen	267

Heft 3

PLACHTER, H.: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil II: Eidonomie der Larven. Mit 226 Abbildungen The Immature Stages of the Fungus-Gnats (Diptera, Mycetophiloidea). Part II: External Morphology of Larvae	271
SINGH, S. P.: Histological Observations on the Small Intestine of <i>Megalaima haemacephala</i> , <i>Cimyrus asiatica</i> and <i>Haleyon smyrnensis</i> . With 3 Figures	393
ZAKA-UR-RAB, M.: Morphology of the Male Terminalia of <i>Sphaerophoria indiana</i> BIG. (Diptera: Syrphidae). With 5 Figures	397
SHAFFI, S. M., QAYYUM, M. A., and GOYAL, R.: Lead Intoxication on Tissue Glycogen Content in a Freshwater Cat Fish <i>Heteropneustes fossilis</i> BLOCH	404
VRZGULOVA, M.: Changes in the Lamina Propria of the Seminiferous Tubules after Ischaemia in the Testis of Rams. With 11 Figures	407
Buchbesprechung	425

Heft 4

PLACHTER, H.: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophi- loidea). Teil III: Die Puppen. Mit 32 Abbildungen The Immature Stages of the Fungus — Gnats (Diptera, Mycetophiloidea). Part III: Pupae . .	427
WINTER, G.: Untersuchungen zur Morphologie des Biberkäfers <i>Platypsyllus castoris</i> RITSEMA 1869 (Coleoptera), eines extrem gut angepassten Vertreters des Lebensformtyps fellbe- wohnender Insekten. Mit 13 Abbildungen Investigations on the Morphology of the Beaver Beetle <i>Platypsyllus castoris</i> RITSEMA 1869; a Highly Adapted Representative of the Life Form Type for Fur Inhabiting Insects	456
GEISTHARDT, M.: Skelet und Muskulatur des Thorax der Larven und Imagines von <i>Lamprohiza splendidula</i> (L.) unter Berücksichtigung der Larve und der weiblichen Imago von <i>Lampyrus noctiluca</i> (L.) (Coleoptera: Lampyridae). Mit 31 Abbildungen Thoracic Skeleton and Muscular System of Larvae and Imagines of <i>Lamprohiza splendidula</i> (L.) with Reference on the Larva and the Female Imago of <i>Lampyrus noctiluca</i> (L.) (Coleo- ptera: Lampyridae)	472
HEINIG, S.: Über die Zellagen früher Entwicklungsstadien von <i>Epiplatys dageti</i> (Cyprino- dontidae), studiert am lebenden Embryo. Mit 10 Abbildungen On the Cell Layers of Early Developmental Stages of <i>Epiplatys dageti</i> (Cyprinodontidae) . .	537
AMAR, M.: Histomorphological and Histochemical Studies on the Male Accessory Glands of <i>Acerida</i> Sp. With 12 Figures	556
Buchbesprechungen.	567